

ACTIVIDAD PRÁCTICA

CONVERTIDOR PAR



INSTRUCCIONES

1	Antes de comenzar, preocúpese de disponer de sus Elementos de Protección Personal (EPP) que le serán entregados por el docente.
2	Reúnase con los integrantes de su grupo.
3	Desarrolle la actividad práctica siguiendo las instrucciones entregadas.
4	El docente les asignará una estación de trabajo por grupo. En ella encontrarán un convertidor par. Deberán realizar el desarme de este y analizar sus partes, considerando las precauciones e indicaciones indicadas por el docente.
5	El docente realizará una demostración guiada de cómo realizar dicho desarme. Luego, deberán identificar y registrar lo propuesto en el punto 4.
6	Tendrán 10 minutos al final de la actividad para llenar los datos en la hoja de respuesta.
7	Para finalizar, entreguen la hoja de respuesta al profesor. También deben contestar la autoevaluación y el ticket de salida.

SIEMPRE
ANTES DE
EMPEZAR



CONVERTIDOR PAR

Cubos	
1	Con la ayuda del docente, desarme el convertidor par y realice un reconocimiento de sus componentes. Describa cada uno de ellos en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.
Bomba de aceite del convertidor par	
1	Con la ayuda del docente, conecte la bomba de aceite al convertidor par.
2	Gire el convertidor junto con la bomba de aceite y verifique si esta realiza el mismo movimiento. Proponga esta respuesta en la tabla que se encuentra en la hoja de respuesta. De la misma forma, describa el proceso realizado.
Estator	
1	Tome el estator y móntelo en el eje fijo que lleva la bomba de aceite, al montarlo el estator debería girar solo en un sentido y en el sentido opuesto debe bloquearse.
2	Tome la turbina y móntela en el eje de entrada de la Transmisión.
3	Verifique que ambos procedimientos estén correctos y anote una descripción en la tabla adjunta en la hoja de respuestas.
Embrague de bloqueo	
1	Describa los componentes del embrague de bloqueo y anote sus principales características en la tabla propuesta en la hoja de respuestas.

CONVERTIDOR PAR

HOJA DE RESPUESTAS:

Integrantes:	
Fecha:	Nivel:

1. Componentes del convertidor par

Componente	Breve descripción

2. Bomba de aceite

Gira (Sí/no)	Describe el proceso

CONVERTIDOR PAR**3. Estator**

Está correcto el procedimiento (Sí/no)	Describa el proceso

4. Embrague de bloqueo

Componente	Breve descripción

CONVERTIDOR PAR

AUTOEVALUACIÓN:

Contesta las siguientes preguntas:

¿Qué sabía antes de la actividad?	¿Qué sé ahora?
¿Cómo valorarías tu trabajo?	¿Cómo fue la relación con tu equipo de trabajo en el desarrollo de la actividad? ¿Cumplieron los objetivos?

Nombra dos fortalezas que se vieron reflejadas en el desarrollo de esta actividad:

Nombra dos debilidades que debes mejorar para el desarrollo de una próxima actividad:

